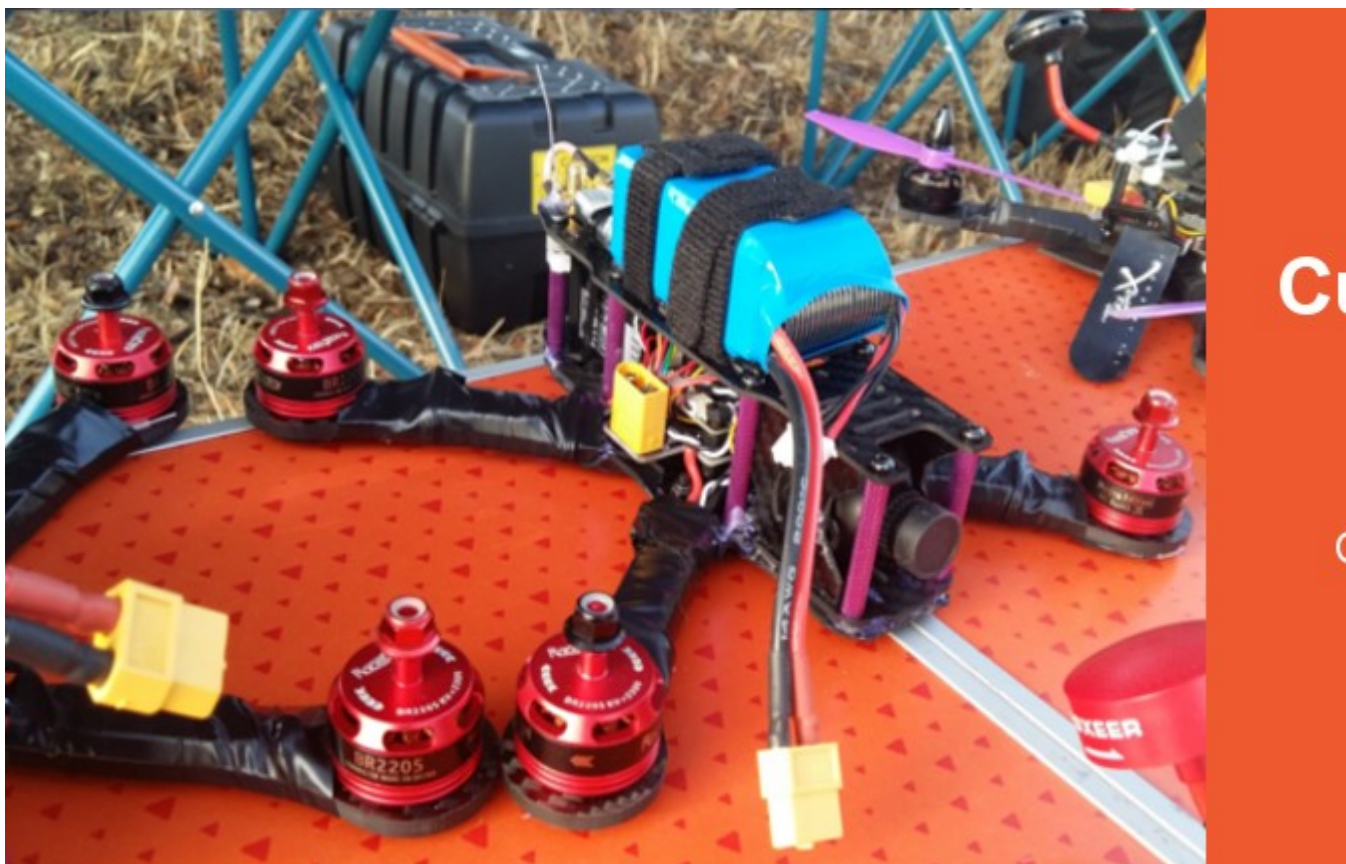


CURSO DE MONTAJE DE DRONES DE CARRERAS



[1]

OCUPACIÓN DE PLAZAS

📄 Descárgate nuestro **dosier informativo** [2]!

📅 **Reserva** de matriculación abierto!

DE UN VISTAZO

FECHA LÍMITE DE MATRICULACIÓN 1 DE MAYO

DURACIÓN 24 HORAS (4 DE VUELO)

SESIONES TEÓRICAS 8 DE JUNIO 10:00-20:00

SESIONES TEÓRICAS 9 DE JUNIO 10:00-14:00

SESIONES PRÁCTICAS 13 DE JULIO 10:00-20:00

PRÁCTICAS VUELO 14 DE JULIO 10:00-14:00

LUGAR ESPACIO MISCELA ^[3] (MADRID)

PRECIO 1299€, TODO INCLUIDO

COMIDA INCLUIDA SÍ, DÍAS 8, 13 Y 14

FOTOS GALERÍA FOTOGRÁFICA ^[4]

INFORMACIÓN DETALLADA

- INFO
- EL DRON
- TEMARIO
- PRECIO
- DÓNDE
- OTROS

INFORMACIÓN BÁSICA

En este curso montaremos y aprenderemos a calibrar y configurar cada uno de los elementos hardware y software que componen un dron de carreras.

Ya que uno de los impedimentos cuando se comienza en este mundo es la cantidad de opciones, marcas, modelos y tipos de componentes, hemos seleccionado una configuración que proporcionará un dron de carreras estable y manejable.

La última sesión del curso, si el tiempo lo permite, iremos a volar para probar el correcto funcionamiento del dron y corregir y ajustar los últimos parámetros.

Puedes hacerte una idea de cómo es el curso con más detalle consultando nuestro [Álbum de fotos de la primera edición](#) ^[4].

MATERIALES ENTREGADOS EN EL CURSO

El curso incluye todos los componentes necesarios para montar un dron de carreras, incluyendo emisora, batería y sistema de FPV. Estos son los materiales que se entregan en el curso:

-



Atención: Los componentes listados a continuación son orientativos. En el momento de realizar la compra de los materiales para el curso podrán ser sustituidos por otros de similares calidades y precios a discreción de sindormir.net.

- Antes de comenzar el curso
 - Drone Eachine E010 Mini para practicar lo básico antes del curso
- Dron
 - Chasis
 - Realacc X4R 220mm
 - Sistema eléctrico
 - PDB Realacc HUBOSD
 - Controladora de vuelo
 - SPRacing F3
 - Variadores de frecuencia
 - 4x Racerstar 20A
 - Motorización
 - Racerstar BR2205 2300KV
 - Cámara FPV
 - Super Had II CCD 600TVL
 - VTX
 - DYS MI200MW 40 Canales
 - Batería
 - 2x Giant Power Dinogy 4S 1300mAh
- Equipo de tierra
 - Emisora
 - Taranis Q X7
 - Gafas
 - Eachine EV800

Además, se incluyen en el kit otros componentes como: Cargador de baterías LiPo, conectores de antenas, receptor FrSky, 10 pares de palas 5", tornillería de nylon y metálica, zumbador, tiras de velcro, cables, antena para el sistema de vídeo FPV, las herramientas necesarias y café ilimitado. Durante el curso te prestaremos soldadores y estaño para poder hacer el montaje.

¿QUÉ SE ESTUDIA EN EL CURSO?

El temario de este curso comprende los temas fundamentales para dominar los distintos componentes electrónicos que conforman el dron así como los conceptos teóricos necesarios para configurar la controladora de vuelo, ESCs y emisora.

- Introducción a los drones: Geometrías, tamaños y categorías.
- Gestión de la energía: Baterías, cables, PDB y cargadores.
- Motores.
- ESCs: Tipos y protocolos.
- Hélices: Tipos y características.
- Controladoras de vuelo: Tipos, funciones, configuración.
- Configuración Failsafe.
- Configuración PIDs y filtros.
- Emisora y receptor: Configuración básica y pruebas de alcance.
- FPV: Teoría, bandas, espectro y compartición del espectro radioeléctrico.
- Normativa AESA y consideraciones legales del uso del dron.
- Actualización de firmwares.
- Recomendaciones de montaje y mantenimiento.
- Prácticas de vuelo, siempre que el tiempo lo permita (Buscaremos fechas alternativas en caso de mal tiempo durante la fecha elegida)

¿CUÁNTO CUESTA EL CURSO?

El precio por alumno es de **1299€** e incluye todos los materiales para montar un dron de carreras completo, emisora Taranis Q X7, gafas FPV y todos los complementos necesarios. Consulta tarifas para realizar fuera de Madrid o con un número diferente de asistentes.

¿QUÉ ESTÁ INCLUIDO EN EL PRECIO?

Todos los participantes recibirán los siguientes materiales:

- Todos los materiales de montaje indicados en el apartado **El dron** [5]
- Comida del sábado en restaurante cercano a la academia
- Vale descuento de un **10%** para realizar otro curso de **Sindormir.net**
- [Certificado de asistencia](#) [6]

LOCALIZACIÓN

La actividad se realiza en [Espacio Miscela](#) [3], en el barrio de Aluche de Madrid capital

NÚMERO DE ALUMNOS

El curso está diseñado para ser impartido a **grupos de 6 personas como máximo**. El mínimo requerido de alumnos para impartir el curso es de 4.

DURACIÓN

24 horas estructuradas en 6 sesiones de 4 horas

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

Este curso está dirigido a todos aquellos que quieran comenzar en el mundo de los drones de carrera y prefieran tener un

inicio guiado, con recomendaciones de materiales y de montaje adecuados a los inicios. De esta manera ahorraremos en componentes que no necesitamos y tendremos aseguradas muchas horas de diversión y entrenamiento.

NIVEL DEL CURSO Y REQUISITOS PREVIOS

Iniciación

CONOCIMIENTOS PREVIOS NECESARIOS

INFORMÁTICA: MANEJO FLUIDO DEL ORDENADOR

¿QUÉ DEBO LLEVAR AL CURSO?

ORDENADOR PORTÁTIL (REQUISITOS [8])

En el precio del curso están incluidos todos los materiales necesarios para realizarlo. Sólo necesitas un portátil, pero si no dispones de él, indícanoslo en los comentarios al realizar la matrícula y te prestaremos uno durante el curso.

ME INTERESA: ¿CÓMO ES EL PROCESO DE MATRICULACIÓN?

¡Estupendo! El proceso de inscripción es muy sencillo. Sólo necesitas seguir tres pasos:

1.- Rellena el formulario de preinscripción que encontrarás a continuación con tus datos y comentarios:

REALIZAR PREINSCRIPCIÓN

[9]

2.- Al enviar la preinscripción te mostraremos varias formas de pago para formalizar la matrícula, que consiste en un pago único de **749€ Este importe se descuenta del precio total del curso**. El orden de las plazas será concedido en estricto orden de pago de la matrícula.

El precio de la matrícula de este curso es de 749€ debido a que requiere la compra de los materiales por adelantado. En caso de no asistir finalmente al curso por cualquier motivo, no se devolverá dicho importe pero sí se entregarán todos los materiales comprados, que tienen un valor estimado de 750€ (IVA incluido)

El importe restante del curso (550€) se deberá ingresar unos días antes del comienzo de la primera sesión.

3.- Una vez recibida la preinscripción nos pondremos en contacto contigo para facilitarte información adicional sobre el curso.

Para cualquier consulta, no dudes en contactar con nosotros vía [formulario de contacto](#) [10], teléfono (**91 005 27 02**) o por [correo electrónico](#) [11].

URL de origen (modified on 2019-05-14 18:18): <https://sindormir.net/node/384>

Enlaces

[1] <https://sindormir.net/curso-drones-carreras>

[2] https://sindormir.net/sites/sindormir.net/files/Sindormir.net_curso_drones_carreras2019_0.pdf

[3] <http://miscela.es/donde>

[4] <https://www.flickr.com/photos/147688514@N08/sets/72157687463303635>

[5] <https://sindormir.net/curso-montaje-drones-carreras#dron>

[6] <https://sindormir.net/certificado>

[7]

<https://maps.google.es/maps?f=q&source=embed&hl=es&geocode=&q=av.+padre+piquer+45&aq=&sll=40.43.679537&sspn=0.286912,0.583649&t=h&ie=UTF8&hq=&hnear=Av+Padre+Piquer,+45,+28024+Madrid&ill=3.765656&spn=0.002243,0.00456&z=14&iwloc=r0>

[8] <http://store.steampowered.com/app/410340/Liftoff/>

[9] https://sindormir.net/preinscripcion-cursos?id_curso=DRONES

[10] <https://sindormir.net/contacto>

[11] <mailto:sindormir@sindormir.net>